

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ПО БИОЛОГИИ (10-11 КЛАССЫ)

Нормативно-методические материалы	<p>Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России № 413 от 17 мая 2012 года) с изменениями и дополнениями от: 29 декабря 2014 г., 31 декабря 2015 г., 29 июня 2017 г., 24 сентября, 11 декабря 2020 г., 12 августа 2022 г.).</p> <p>Примерная основная образовательная программа среднего общего образования одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 29.09.2022г. № 7/22)</p> <p>Авторская программа элективного курса «Индивидуальный проект» М. В. Половковой.</p>
Реализуемый УМК	УМК «Индивидуальный проект» М. В. Половкова.
Цели и задачи изучения предмета	<p>Цель курса: формирование навыков разработки, реализации и общественной презентации обучающимися результатов исследования индивидуального проекта, направленного на решение научной, личностно и (или) социально значимой проблемы.</p> <p>Задачи курса:</p> <ul style="list-style-type: none"> — реализация требований Стандарта к личностным и метапредметным результатам освоения основной образовательной программы; — формирование у обучающихся системных представлений и опыта применения методов, технологий и форм организации проектной и учебно-исследовательской деятельности для достижения практико-ориентированных результатов образования; — повышение эффективности освоения обучающимися основной образовательной программы, а также усвоения знаний и учебных действий.
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	Рабочая программа для 10-11 классов предусматривает обучение в объёме 1 часа в неделю в 10 классе и 1 часа в неделю в 11 классе.
Планируемые результаты освоения предмета	<p>Личностные результаты:</p> <ul style="list-style-type: none"> - осознание обучающимися российской гражданской идентичности – готовности к саморазвитию, самостоятельности и самоопределению; - наличие мотивации к обучению биологии; - целенаправленное развитие внутренних убеждений личности на основе ключевых ценностей и исторических традиций развития биологического знания; - готовность и способность обучающихся руководствоваться в своей деятельности ценностно-смысловыми установками, присущими системе биологического образования; - наличие правосознания экологической культуры, способности ставить цели и строить жизненные планы. <p>Метапредметные результаты</p> <ul style="list-style-type: none"> - овладение составляющими исследовательской и проектной деятельности, включая умения видеть проблему, ставить вопросы, выдвигать гипотезы, давать

	<p>определения понятий, классифицировать, наблюдать, проводить эксперименты, делать выводы и заключения, структурировать материал, объяснять, доказывать, защищать свои идеи;</p> <p>-умение работать с разными источниками биологической информации: находить биологическую информацию в различных источниках (тексте учебника, научно-популярной литературе, биологических словарях и справочниках), анализировать и оценивать информацию, преобразовывать информацию из одной формы в другую;</p> <p>-способность выбирать целевые и смысловые установки в своих действиях и поступках по отношению к живой природе, здоровью своему и окружающих;</p> <p>-умение адекватно использовать речевые средства для дискуссии и аргументации своей позиции, сравнивать разные точки зрения, аргументировать свою точку зрения, отстаивать свою позицию.</p> <p>Предметные результаты освоения:</p> <p>— давать определения понятиям: проблема, позиция, проект, проектирование, исследование, конструирование, планирование, технология, ресурс проекта, риски проекта, техносфера, гипотеза, предмет и объект исследования, метод исследования, экспертное знание;</p> <p>— раскрывать этапы цикла проекта;</p> <p>— самостоятельно применять приобретённые знания в проектной деятельности при решении различных задач с использованием знаний одного или нескольких учебных предметов или предметных областей;</p> <p>— владеть методами поиска, анализа и использования научной информации;</p> <p>— публично излагать результаты проектной работы.</p>
--	--